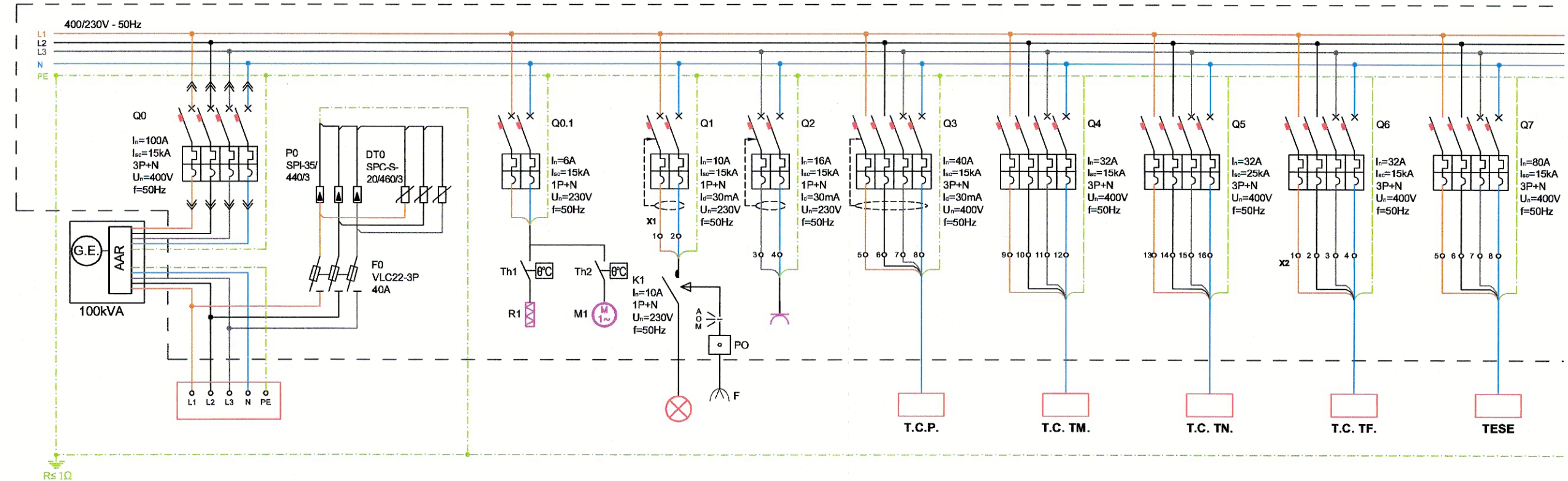
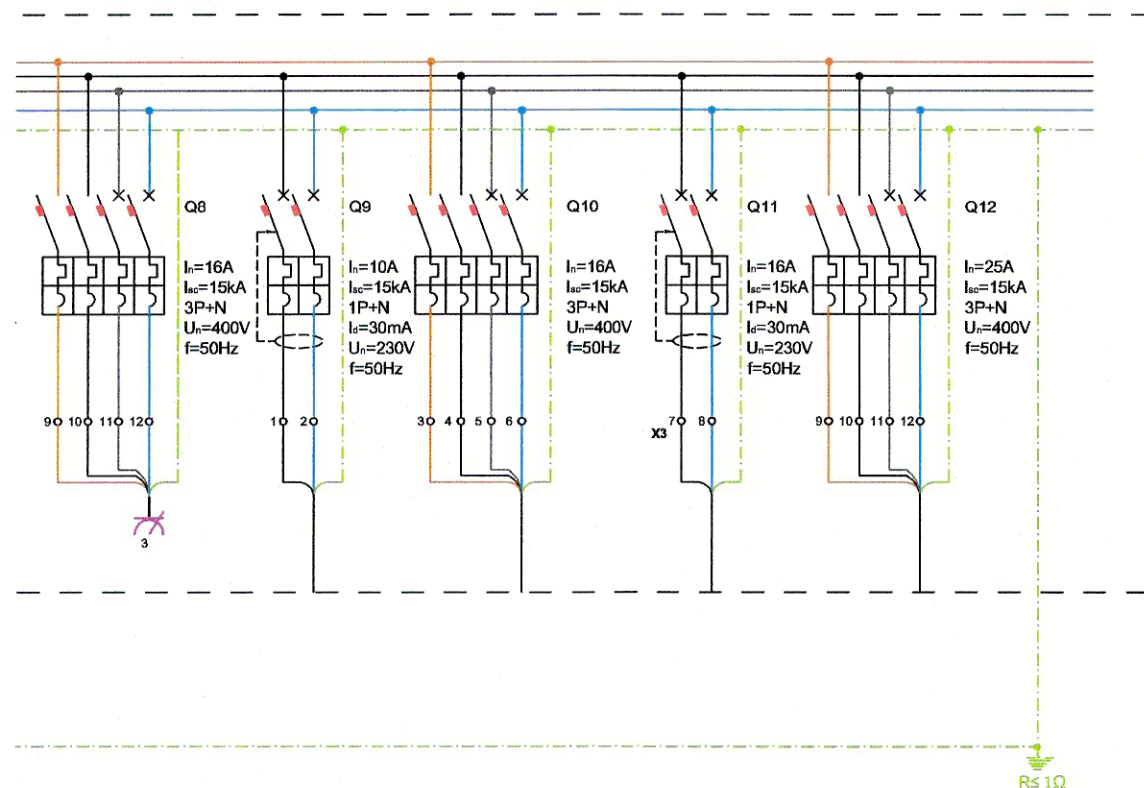


# SCHEMA ELECTRICA MONOFILARA - TABLOU ELECTRIC GENERAL STATIA DE EPURARE - T.G.D.



Numar circuit	C0	D0	C0.1	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
Putere Instalata (W)	62000	-	200	500	2000	9300	5000	5000	5000	33000
Putere Absorbita (W)	37000	-	150	500	2000	6500	3000	3000	3000	23000
Tipul Cablului [mm²]	CYAbY 3x50+25	3 x FY25 + FY50	-	CYAbY 5x4	CYY-F 3x2,5	CYAbY 5x6	CYAbY 5x4	CYAbY 5x4	CYAbY 5x4	CYAbY 5x25
Destinatia Circuitului	Alimentare din postul de transformare existent	Descarcator de tensiune si supratensiune	Protectie tablou Incalzire Ventilatie	Iluminat exterior	Priza monofazata	Tablou electric de iluminat si prize container personal (furnitura)	Tablou electric de iluminat si prize container tratare mecanica (furnitura)	Tablou electric de iluminat si prize container tratare namol (furnitura)	Tablou electric de iluminat si prize container tratare finala (furnitura)	Tablou electric si de automatizare statie de epurare (furnitura)




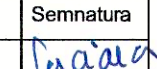
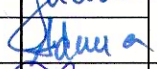

C8	C9	C10	C11	C12
2000	-	-	-	-
1000	-	-	-	-
CYY 5x2,5	-	-	-	-
Priza trifazata in tablou	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA

## NOTA:

Tabloul electric se va executa din dulap metalic, echipat pentru echipamente modulare, cu montaj aparent, in conformitate cu EN 50298, EN 60529, culoare gri - RAL7032, vopsit in camp electrostatic, avand un grad de protectie minim IP55.  
Prevederile din prezentul tablou electric si de automatizare au caracter indicativ minim, iar caracteristicile mentionate se vor verifica si definitiv la faza PT+DE, functie de parametrii echipamentelor tehnologice propuse de furnizorii.  
Comanda circuitului de iluminat exterior se va realiza manual si automat prin programator cu fotocelula.

## LEGENDA:

SPC-S-20/460/3 - Descarcator tensiune automata clasa C, complet echipata, 460Vca, 3P, 20kA  
SPI-35/440/3 - Protectie la supratensiuni de origine atmosferica  
VLC22 3P - Separator cu siguranta fuzibila cilindrica VLC22 3P LED #VLC22X583P

<b>PROIECTANT:</b>  <b>S.C. NEXITY BUILD CORPORATION S.R.L.</b> C.U.I.: 32437888, Nr. Reg. Com. J23/3316/2013 Sediul social: Str. Principala, nr. 211, Ilfov Tel.: 0732.896.587; E-mail: <a href="mailto:ing.enemaria@gmail.com">ing.enemaria@gmail.com</a>				<b>BENEFICIAR:</b> Judetul Arges <b>ADRESA OBIECTIV:</b> Str. Dr. Ion Craciun nr. 484, Comuna Calinesti, Judetul Arges		<b>Proiect</b> Nr. 8/2021 <b>Rev.</b> I/2022		
Specificatie	Nume si prenume	Semnatura	Scara ----	<b>DENUMIRE PROIECT:</b> "STAȚIE DE EPURARE APE UZATE ȘI REȚEA DE CANALIZARE MENAJERĂ" aferent ă unităților medicale: Spitalul de Boli Cronice Călinești , Unitatea de Asistență Medico - Socială Călinești, Centrul de Recuperare și Reabilitare Neuropsihiatric ă Călinești și Centrul de Permanență Călinești din comuna Călinești, județul Argeș			<b>Faza:</b> S.F.	
Manager de proiect:	Ing. Maria Ene							
Proiectat:	Ing. Adrian Adam							
Desenat:	Ing. Daniela Comei		Data: 2022	<b>Denumire planșă :</b> Instalații electrice stației de epurare - schema electrica monofilara tablou general TGD			<b>Specialitate:</b> <b>Planșă nr.:</b>	<b>Electrice</b> <b>IE-02</b>

ACEST DESEN NU POATE FI REPRODUS SAU COPIAT DE ORICE PERSOANA FIZICA SI SAU JURIDICA FARA ACORDUL S.C. NEXITY BUILD CORPORATION S.R.L. FAPTA REPREZENTANȚII INSURISE ÎN LEGEA LA DREPTULUI DE AUTOR